



Pl. 1. — *Pilea tabularis* : 1, stem with staminate inflorescences (De Granville 3488) ; 2, upper part of the stem with pistillate inflorescences (Oldeman 2334).

Because of the poor state of the knowledge of the taxonomy of Neotropical members of the genus *Pilea*, it is impossible to suggest affinities to other species.

ACKNOWLEDGEMENTS : The author is much indebted to Dr. K. U. KRAMER (Zürich) for correcting the English text and contributing the Latin diagnose. The drawing was prepared by Mr. H. RYPKEMA.

*des Apocynaceae-Tabernaemontanoideae :*

Origine de l'affle et nomenclature du légument séminal

L. MILNE

Milne. L'affle des Apocynaceae-Tabernaemontanoideae. De l'affle séminal. Les parties de la capsule sont les suivantes, allongées, rugueuses, et recouvertes d'un voile membraneux. Les parties de la capsule sont les suivantes, allongées, rugueuses, et recouvertes d'un voile membraneux. Les parties de la capsule sont les suivantes, allongées, rugueuses, et recouvertes d'un voile membraneux.

Summary. The seed of Apocynaceae-Tabernaemontanoideae is flattened, elongated, rugose, and covered with a membrane. The seed coat is composed of the following parts, elongated, rugose, and covered with a membrane.

Exam. Herbar. Tabernaemontanoideae. Apocynaceae. Les parties de la capsule sont les suivantes, allongées, rugueuses, et recouvertes d'un voile membraneux.

Dans le cadre de nos travaux sur la sous-famille des Tabernaemontanoideae de l'ordre des Apocynales nous avons été amenés à étudier les graines de cette sous-famille en vue de leur détermination. D'une part, l'origine de l'affle et l'affle séminal de ces graines, et d'autre part, les parties de la capsule de ces graines. Les parties de la capsule sont les suivantes, allongées, rugueuses, et recouvertes d'un voile membraneux. Les parties de la capsule sont les suivantes, allongées, rugueuses, et recouvertes d'un voile membraneux.

PARAMÈTRES ANATOMIQUES

Les sous-familles des Tabernaemontanoideae se distinguent des autres sous-familles par la présence de ces parties. Les parties de la capsule sont les suivantes, allongées, rugueuses, et recouvertes d'un voile membraneux.

